SAMSUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODEL: RL21DC**
RL22DC**
RL24DC**
RL26DC**

ENGLISH

- Please read all the safety precautions included in this manual prior to use and retain this manual properly for future reference.
- Please read through this manual before connecting to power and keep it for future reference.
- Any change relating to this manual will result in no additional notice due to continuous improvement made on our products.

Register your product at www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

English

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

DA68-01530L(1)

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

MEMO

CONTENTS

PARTS DESCRIPTION.....2
SAFETY NOTES.....3
PREPARATIONS BEFORE USE.....4
INSTALLATION&SETUP.....5
INTRODUCTION TO PCB 7
STORING FOODS 9
MAINTENANCE & CLEANING.....10
DISASSEMBLY OF ACCESSORIES.....11
TROUBLE SHOOTING.....12
TECHNICAL PARAMETERS & CIRCUIT DIAGRAM.....14

This manual includes four models of RL26DC**/RL24DC**/RL22DC**/RL21DC** in similar structures with major importance to the model RL24DC**.

*Typical colors: SW : Snow White (PCM), EW : Snow White (Embo)
MS : Mist Silver (Thai Silver), MR : Mirror
TW : Two-tone White, TS : Two-tone Silver
AS : Aluminum Silver WR: Wine Red

- Please read this manual and use it as instructed. The messages marked with "Warning" and "Notes" were about safety and of high importance. Please read it carefully and repeatedly.

WARNING Which means it is possible to cause potential and severe damage about dangerous issues if the instructions not followed.

NOTES Which means it may cause slight damage or performance failure if certain cases not avoided.

- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

PARTS DESCRIPTION

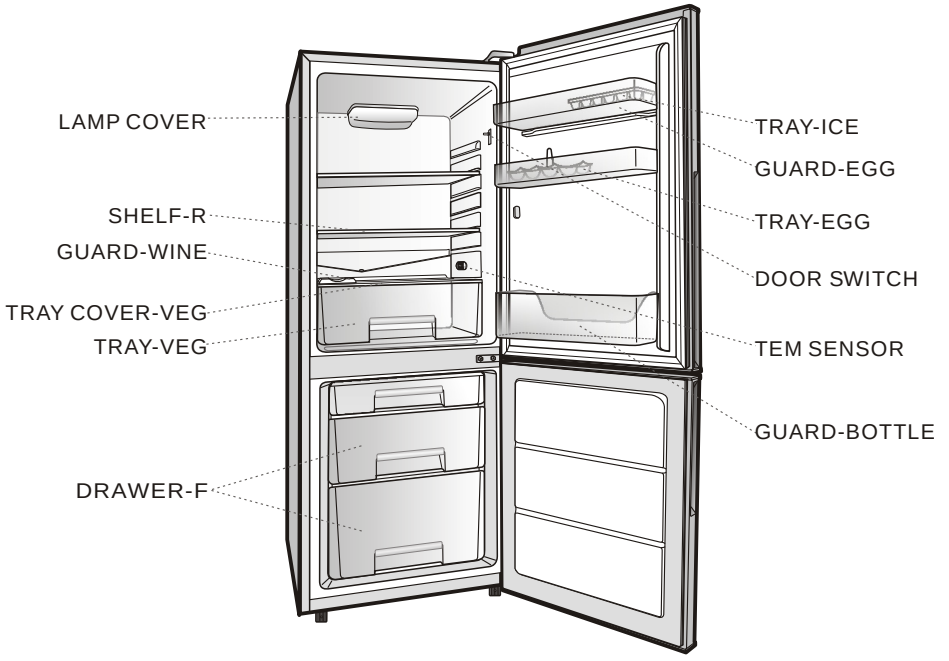
Product features

- ◆Digital control: Control from outside and display working state and temperature.
- ◆Fi-free environmental protection: This appliance is the green product.
- ◆Reliable performance: Seamless high efficient compactor of famous brand is used in this product with excellent performance and high reliability.
- ◆Reasonable structure: The layout of refrigerator up and freezer down can reduce the cooling energy and power loss. The frequently used upper refrigerator can facilitate the access. The refrigerator shelf is position adjustable with the volume.
- ◆Odour reservation: The freezer is drawer-structured to ease food storage and protect from odour mixing.
- ◆Flat back: The built-in condenser is easy to clean.

Attachment

Name / Model	DRAWER-F	SHELF-R	TRAY-VEG	TRAY COVER -VEG	GUARD -EGG	GUARD-BOTTLE	TRAY-EGG	TRAY-ICE	GUARD -WINE
RL26DC**	3	3	1	1	3	1	1	1	1
RL24DC** RL22DC**	3	2	1	1	2	1	1	1	1
RL21DC**	2	2	1	1	2	1	1	1	1

Parts description (RL24DC** for example)



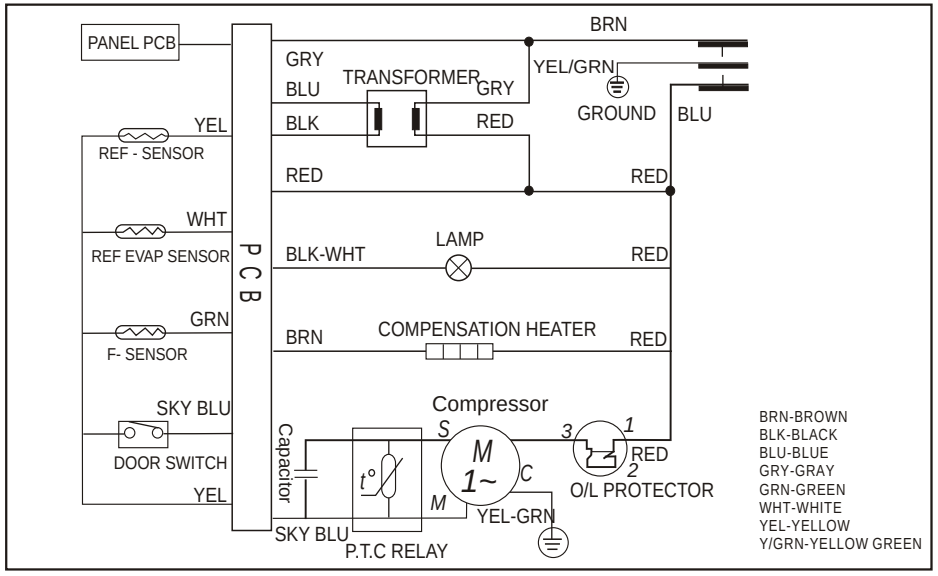
MEMO

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

TECHNICAL PARAMETERS

DESCRIPTION \ Model		RL26DC**	RL24DC**	RL22DC**	RL21DC**
Climate type		ST, N, SN			
Electric shock proof		I			
Volume (L)	Total volume	243/238	224/219	204/199	194/189
	Refrigerator	160/158	141/139	136/134	126/124
	Freezer	83/80	83/80	68/65	68/65
Rated volgage/frequency/current		220-240V/50Hz/0.35A	220-240V/50Hz/0.40A		
Total power input (W)		80W			
Lamp MAX power (W)		25W			
Power consumption kWh/24h(25°C)		0.76	0.74	0.68	0.68
Freezing capacity kg/24h		4			
Refrigerating agent and dosage(g)		R600a/58g	R600a/58g		R600a/56g
Weight (kg)		61	57	55	53
Visual dimension (width*deepth*hight)(mm)		548*614*1705	548*614*1607	548*614*1493	548*614*1430

CIRCUIT DIAGRAM

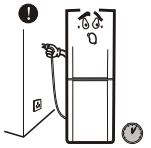


Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

SAFETY NOTES

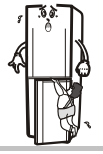
WARNING

◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or their service agent or a similar qualified person in order to avoid any hazard.
The power supply should not be reconnected within 5 minutes to prevent the compressor being damaged.

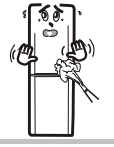


◆ Do not use combustible sprays,such as spray-paint or dopes, which will probably give rise t o explosion.
Note: Do not expose the appliance in the outdoor and rain.

◆ Don't let children play with or hang on the unit as this will damage the unit or hurt children.



◆ Keep the appliance back out of water to avoid impairing insulation.

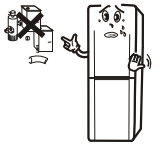


Warning

The temperature indicator flash may probably result from too much stuff,long lasting or frequent opening or little space between hot items and the sensor.

◆Keep the sensor uncovered or out of item contact;
◆A lump input of hot items or frequent or long-lasting opening will raise the inside temperature; and the temperature indicator will flash and recover in 24 hours;
◆Poor door closing or a lump input of hot items or frequent or long-lasting opening may result in temperature indicator flash, poor cooling effect or long work;

◆ Do not store inflammable or explosive hazardous items and strong acid or alkaline corrosives chemicals, such as butane,aether,benzene, vitriol,gasoline,alcohol etc. Do not put the bottled fluid foods in the freezer as that will cause bottle cracks.



◆ Do not continue using the malfunctional or damaged appliance. Please cut off the power and call the local service center.

◆The appliance must be installation that the plug should be easily accessible after installation.

WARNING

If there is gas leaking, please shut the gas valve and change the room air before pulling out the power plug because unplugging will accompany sparks that will probably give rise to accidents.

SAFETY NOTES

NOTES

◆Please refer to the model and serial number to compare the products;
◆Before connecting to power, please verify the power supply voltage and the rated voltage of the appliance.The rated voltage allowance is 220-240V. For safety purpose, the wires which can bear over 10A current must be used.
◆After using the freezer, do close the drawer before you shut the freezer door.
◆Should the Fridge TEMP. reads negative,please check if the appliance runs under Super Cool.
◆During the hot weather in Summer, the appliance will run a longer time, the ice will be found in the back wall and the freezer temperature is low. The above is normal.
◆The electric parts in PCB will get hot during work and shall be kept from water.

Alert The cooling effects originates from refrigerant that is filled through special process. Please ensure the pipes in the rear are intact.

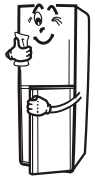
This appliance adopts R600a refrigerant which is combustible.
During transportation and installation, please handle the appliance carefully to protect the cooling system from damage.

◆The refrigarant leaked from the pipe may catch fire or hurt your eyes. If refrigerant leakage occurs, please keep away the fire or potential fire source, and keep the room aired for several minutes.
- To avoid the combustible gas composed of the refrigerant leaked from the cooling circuit and the air, please select the room size to accommodate t he appliance according to the refrigerant quantity. The room size shall be calculated as per the criterion of 8g R600a per square metres. For details of the refrigerant quantity, please refer to the manual.
- Do not start the appliance that has any damage. If any problems, please contact the dealer or service centre.

WARNING
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the build-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

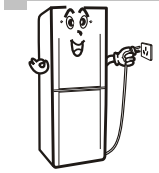
PREPARATIONS BEFORE USE

Basic preparations



1. In the initial use, please remove 2 tapes from both sides of the glass shelf and embed two side tubers into the recess of the inner gallbladder.

2. Clean the appliance with the wet wiper(add a few detergents into the warm water).



3. After 2-3 hours cooling, you may store the foods to regulate the appliance working.

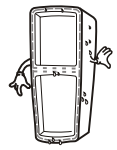
* Suggest to put in the foods after 2-3 hours cooling.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

TROUBLE SHOOTING

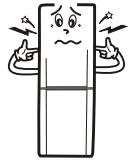
◆ The front frame and side plate get hot

- The de-dew pipe is built in the frame to avoid dews condensing on the frame. It will get hot when the appliance is running.
- The cooling assembly(condensor) is installed on both sides of the frame.



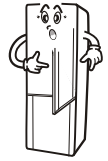
◆ Ice cracks are heard

- It is not a fault. When the appliance is initiated or closed, poop will be heard due to sharp change of temperature which cause uneven heat imposed on the interior parts



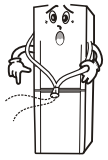
◆ Frost or ice is found on the back

- The cooling pipes in the back will be under 0℃ when the appliance is running. Frost or ice will be found on the back due to dense moisture.
- When the appliance is off, the frost will disappear automatically.
- Suggest to clean the appliance once per month.
- Foods and food container shall not lean closely against the back.



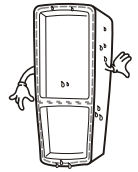
◆ Streaming is heard

- It is not a fault. The sound is heard when the refrigerant flows.



◆ Dews are condensed on the mid-ridge and the frame

- When the environmental humidity exceeds standard.
- Please wipe with the soft cloth.

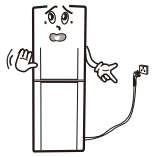


◆ Dews condensed in the vegetable compartment.

- When the door is left open for long time or
- The fluid food are not properly sealed.

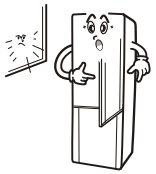
Should your problems falls out of the above, please visit the designated service center with the WARRANTY CERTIFICATE or contact Sumsung Technical Help Center.

TROUBLE SHOOTING



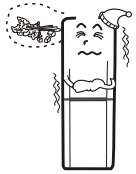
◆ The appliance does not work.

- The Plug is not well connected.
- No power supply.
- Resart the appliance within 5 minutes after power-off.



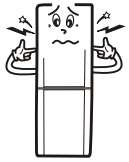
◆ Nonstop working is incurred to the appliance.

- When the room temperature is high, or the appliance is near heat or exposed in the sun.
- The door is opened frequently or well closed.
- The room has poor ventilation.
- The food is over stuffed, resulting in bad cooling.



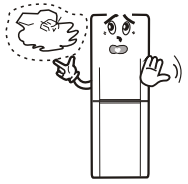
◆ The food in the refrigerator is frozen

- The thermostat setting is too low.
- The foods contact the cooling source in the back wall.。



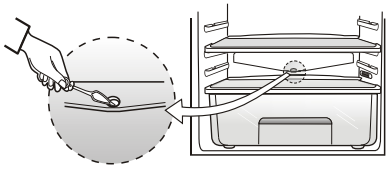
◆ Noise is heard

- The appliance is not steadily placed.
- The appliance is too close to the wall.
- The exterior cooling pipes clash with each other or with fridge wall.
- Something unexpected is behind or under.
- The motor will give out buzz when running.
- Items stored are not steadily placed.



◆ The freezer generates poor effect.

- The door is not well closed.
- The door gasket is damaged or distored or poorly sealed.
- The appliance is near heat or exposed in Sun.
- The appliance is not well aired.



◆ The defrost water outflows inside.

- The water outlet is block.
- Please get rid of the block with a plug or similar tools.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

Change the lamp

◆Pull out the power plug.
Remove the screws from the lamp cover, then hold the rear with fingers to draw out the cover with forward force.

◆ Turn off the bulb counterclockwise.

◆ Turn on the bulb clockwise.

Hang the back hook first, fix the front hook and fit the screws.

Lamp parameters: ~220V-240V,25W，E14

INSTALLATION & SETUP

Place the refrigerator

1.Remove the foot cushion prior to use.

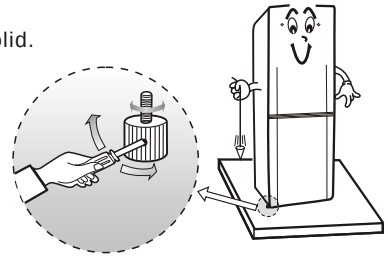
2.If the appliance is placed unsteadily, you may adjust the front leg in the bottom to stablize the appliance (lift by turning left).There is a adjust hole in the front leg.You may adjust it with a crosshead screwdriver (see right figure).

3.The ground under the appliance shall be flat and solid. Otherwise noise and oscillation will arise.

◆The noise will grow stronger if the appliance is put on the soft ground;

◆Please put a solid plate on the blanket, to avoid miscolor or heat blocking;

◆To stablize the appliance, please leave the foot contacting the ground closely and keep the appliance leaning back for easy closing of the door.;



Packaging & handling

1.Unpacking, repacking and handling

◆ Do remember where the packages are during unpacking and examining. The products can not be transported until they are repacked after examining.

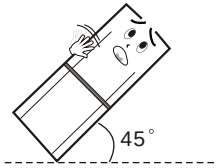
2.Do not hold the door during transportation.

3.Avoid clash or acute shaking during handling.

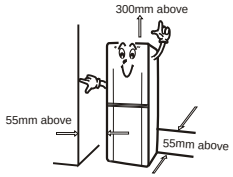
4.Vertical handling to avoid clash

◆ Do not position the appliance reversely or horizontally. If tilting is required, the tilting angle shall be less than45° 。

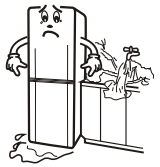
◆ Please handle the appliance as per the instructions to prevent from noise or some other problems.



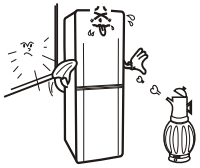
INSTALLATION & SETUP



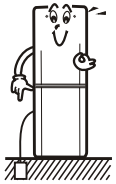
◆ Leave 55~100mm between the appliance back and the wall.
At least 300mm shall be left empty over the appliance.



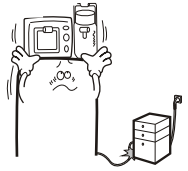
◆ The appliance shall not be place where there is moisture to avoid mental rust and insulation impairment;
If the appliance is placed near the pool or in the basement, a overload protector is required except for the earth wire.
If the appliance is soaked due to the natural disaster (such as rainstorm or accidents), please have it repaired by Sumsung service center before use.



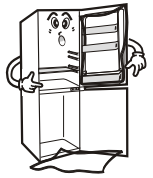
◆ The appliance shall be far away from heat source and direct sunlight.



◆ A separate socket for earth wire with 3 cores shall be used and shall not be shared with other apparatus. For safety purpose,please connect the earth wire that is in place on the earthing pole of the socket.The wire shall not be connected to the water pipe, gas pipeline, telephone line and lightning rod etc.



◆ Make sure not to press the power cord.
No appliances such as microwave, electric cooker and transformer are allowed on the top of the appliance.



◆ Before you discard the appliance, please scrap the gasket.
◆ The scraped items shall be properly treated or disposed of by professionals. Do not discard the scraps anywhere to avoid damages to the environment or other risks.

NOTES

1.Keep the appliance out of water because it will get rusty and problem. Please wipe the electric parts such as switch with dry cloth.
2.Do not use wash powder,alkaline detergent,brush,gas,thinner,alochol, coal oil, acid and boiled water that may hurt the face or plastic items.
3.Do not use chemical wiper that may hurt the face or plastic items.
4.The oiled plastics items is easy to get aged, wipe off the oil soon.

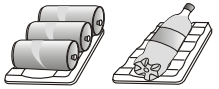
Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

DISASSEMBLY OF ACCESSORIES

Accessories

◆ GUARD-WINE

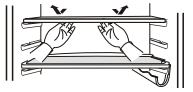
The multifunctional wine guard may support 3 cans of beverage horizontally or 1 bottle of drinking vertically.



Disassembly of accessories

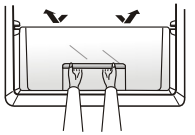
◆ Shelf-R

You may adjust the shelf position as per the container height.



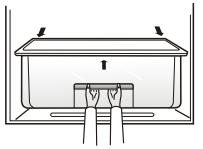
◆ Drawer-F

You may pull the drawer to the stopper and take it out tipsily.



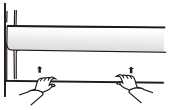
◆ Tray and COVER-VEG

Draw out the tray-veg and take it out when the cover is lifted.
Warning: During disassembling, do not force out the tray to avoid the damage of the appliance.



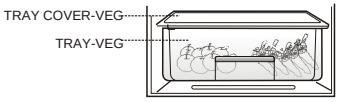
◆ TRAY-EGG & GUARD-BOTTLE

Lift and take out them.



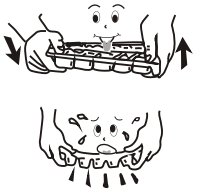
◆ TRAY-VEG.

The tray-veg can reserve the water and freshness of fruits and vegetables because it is sealed to avoid direct contact between cold air and vegetables.
Applicable to storage of vegetables and fruits.



◆ TRAY-ICE

- Distribute the cold water or beverage into the clean tray-ice and put them into the freezer.
- When getting the ice piece, just turn the ice tray but do not turn it up and down.



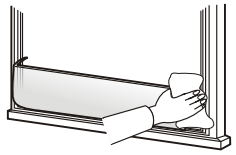
WARNING

1.The glass partition is movable and heavy.Children are not allowed to move it.
2.The unsteadiness of the appliance will cause noise.
3.The first start needs a long time of about 3 hours as the room temperature will fall to the setup temperature. The appliance will resume after shutdown.
4.For the foods or fluids that is absorbable, transferrable or odoriferous, please use a seamless container to store.

MAINTENANCE & CLEANING

◆ **Interior parts**

Dismantle all shelfs, door frames, trays, covers and drawers and clean with a soft cloth that is soaked with water or medium detergent (for bowl or chopstick wash). If detergent is used, please clean with water first, then wipe with a piece of dry cloth.



◆ **Door gasket**

If the door gasket contacts the oil or sauce etc., it will be impaired after a long time, especially for the gasket of the door up and down. Make sure to clean the gasket carefully. The recess shall be cleaned by the chopstick shrouded by cotton piece. When embed the gasket, fit four corners first and embed the gaskets section by section.

◆ **Defrost method**

When the frost layer gets thick, it may impair the cooling effect. You may take out and pack the foods. Pull out the power plug and wipe off the water with soft cloth when the frost layer vanishes. Then connect to the power and restart the appliance to setup the temperature. Generally once or twice defrost is required per year.

NOTES

1. Plug off the power first, then clean the freezer after defrost;
2. The best time to defrost is when the freezer is empty or half empty;
3. Do not use metal or sharp tools for defrost to prevent damage;
4. No electric heater is allowed for defrost;

Cleaning precautions

- ◆ Pull out the plug from the socket before cleaning, the interval between plug in and out shall be over 5 minutes;
- ◆ No water is allowed in the lamp and PCB cover during cleaning;
- ◆ Wipe with soft towel dipped over water or medium detergent, then clean with dry cloth;
- ◆ Do not use the detergent with abrasive(e.g. Toothpaste), acid, chemical solvent(e.g. alochol) or putty agent.

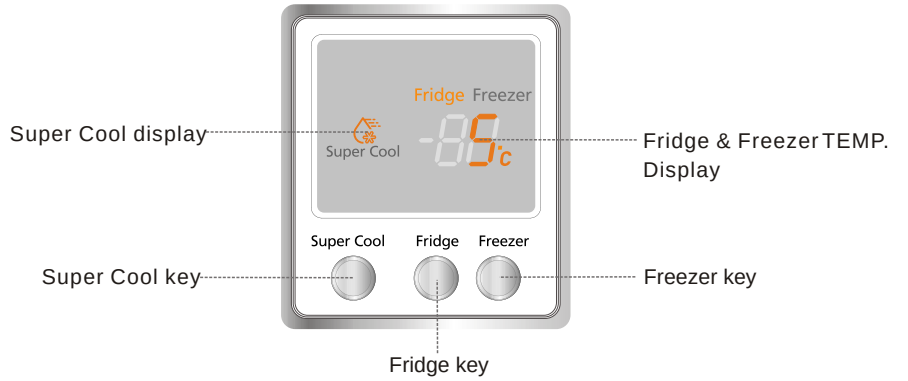
NOTES

The following checks shall be made after maintenance:
Any chaps or scars are found on the power cord.
Plug in the socket reliably
The power plug gets hot or other accidents.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

INTRODUCTION TO PCB

RL26DC**/RL24DC**/RL22DC**/RL21DC**



When power is on, all lamps will light up with welcome music for 2 seconds with the refrigerator temperature set to 5°C. The display will indicate the actual refrigerator temperature.

Fridge - The display indicates the refrigerator temperature;
Freezer - The display indicates the freezer temperature;

1.Super Cool key

◆1-1. If the appliance is not under the Super Cool state, pressing the "Super Cool" key will energize the Super Cool light and bring the appliance to the Super Cool state;

◆1-2. Entering the Super Cool state, the compressor will start working;

◆1-3. There are two ways to cancel Super Cool:

1-3-1. Press the "Super Cool" key to exit the Super Cool state;

1-3-2. The appliance exits the Super Cool state automatically;

◆1-4. Exitting the Super Cool state will disable the display of "Super Cool" ;

If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of freezer compartment as the coldest temperature before you turn on the Super Cool key.

INTRODUCTION TO PCB

2.Fridge key

◆2-1.Press the "Fridge" key to setup the refrigerator temperature;
◆2-2.When pressing the "Fridge" key, the refrigerator temperature will flash and display the current setup value with beeps. Repressing the "Fridge" key will enable the change of the setup temperature in the cycle of 5°C→4°C→ 3°C →7°C→6°C→5°C for each press;

3.Freezer key

◆3-1.Press the "Freezer" key to display the freezer temperature. The "Fridge" will go off and the "Freezer" will light up. The display will show the freezer temperature.
Several seconds later, the display will indicate the refrigerator temperature.
◆3-2 When the display indicates the freezer temperature, press the "Freezer" key to exit the freezer temperature and enter the refrigerator temperature;

4.Trim function

◆4-1.Hold down the "Fridge" key for 5 seconds to enter the trim state;
◆4-2.Under the trim state, repressing the "Fridge" key will enable the trim operation as per "--" "01" "02" "03"…… "07" "08" "09" "--";
◆4-3.If no actions are input for 5 seconds under the trim state, the appliance will return to the normal work;
◆4-4.If the temperature setup is changed, it will exit the trim state;
◆4-5.When trimming the temperature, each press will trigger a beep sound;
◆4-6.Higher is the value, the setup temperature is lower:
* Trim function is not recommended;

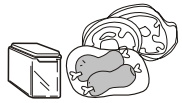
5.Opening alarm

◆5-1.When the refrigerator door is open for 2 minutes, an alarm will be heard; When it is open for 3 minutes, two alarms will be heard; When the door is open for more than 4 minutes, alarms in the cycle of 1 minute alarm and 2 minutes stop to remind the user of closing the door;
◆5-2.The alarm will stop when the refrigerator door is closed;

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

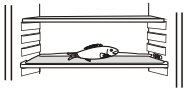
STORING FOODS

◆The foods shall be packed with the freshness reservation bag (film) or put in the sealed container to avoid air-dry or mix-odour.



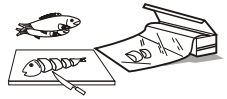
◆Hot foods or beverages shall be cooled to the room temperature to save power consumption.

◆The cooked and raw foods shall be placed separately.



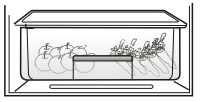
◆The foods shall be kept loose to leave enough space for air cycle.
Note: 1. Do not put the foods near the sensor.
2. The foods and containers shall not lean against the back wall.

◆Store foods in smaller portions.



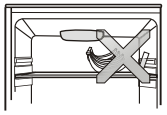
◆Better clean the washable foods,such as fruits and vegetables before storage.

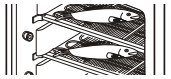
◆The fruits and vegetables shall be stored in the vegetable compartment to reserve the water and freshness.



WARNING

◆ The tropic fruits such as banana and pineapple are not suitable.
◆ Do not store the items that has strict storage standard, such as blood serum, bacterin and academic materials.
Recommendation: If you need a large quantity of foods to be stored, ice making or fast cooling, please take out the freezer drawer and freeze the foods directly on the evaporator partition.





NOTES

◆ Do not touch the freezer evaporator with wet hands to avoid the water ices on your hands.

SAMSUNG

BEDIENUNGSANLEITUNG

MODEL:
RL21DC*
RL22DC*
RL24DC*
RL26DC*

GERMANY

- Bitte lesen Sie alle in diesem Handbuch enthaltenen Sicherheitsvorkehrungen vor der Nutzung des Geräts durch und heben Sie dieses Handbuch als künftige Referenz auf.
- Bitte lessen Sie dieses Handbuch durch, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen und heben Sie es als künftige Referenz auf.
- Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte erfolgen alle Änderungen in Bezug auf dieses Handbuch ohne eine zusatzliche Ankündigung.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

INHALT

TEILEBESCHREIBUNG **2**
SICHERHEITSHINWEISE **3**
VORBEITUNGEN VOR DER ANWENDUNG **4**
INSTALLATION & EINSTELLUNG **5**
EINFÜHRUNG IN PCB **7**
LAGERUNG VON NAHRUNGSMITTELN **9**
WARTUNG & REINIGUNG **10**
ZUBEHÖRTEILE HERAUSNEHMEN **11**
STÖRUNGSBESEITIGUNG **12**
TECHNISCHE DATEN UND SCHALTPLAN **14**

Dieses Handbuch beinhaltet vier Modelle mit ähnlichem Aufbau (RL26DC**/ RL24DC**/RL22DC**/ RL21DC**), wobei das Hauptaugenmerk auf dem Modell RL24DC** liegt.

*Typische Farben:	SW: Schneeweiß (PCM),	EW: Schneeweiß (Embo)
	MS: Nebelsilber (Thai Silber) ,	MR: Spiegel
	TW: Zweifarbiges Weiß,	TS: Zweifarbiges Silber
	AS: Aluminum Silber	WR: Weinrot

- Bitte lesen Sie dieses Handbuch durch und handeln Sie entsprechend der Anweisungen. Die mit „Warnung“ und „Hinweis“ markierten Mitteilungen sind Sicherheitshinweise, die besonders wichtig sind.
  Bitte lesen Sie diese sorgfältig und mehrmals durch.

WARNUNG Potentielle und schwerwiegende Schäden sind möglich, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

HINWEISE Eine Nichtbeachtung kann zu leichten Schäden oder Funktionsstörungen führen.

- Bewahren Sie keine pharmazeutischen Produkte, künstlichen Stoffe oder temperaturempfindlichen Produkte im Kühlschrank auf.
  - Produkte, die einer strengen Temperaturüberwachung unterliegen, dürfen nicht im Kühlschrank aufbewahrt werden.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

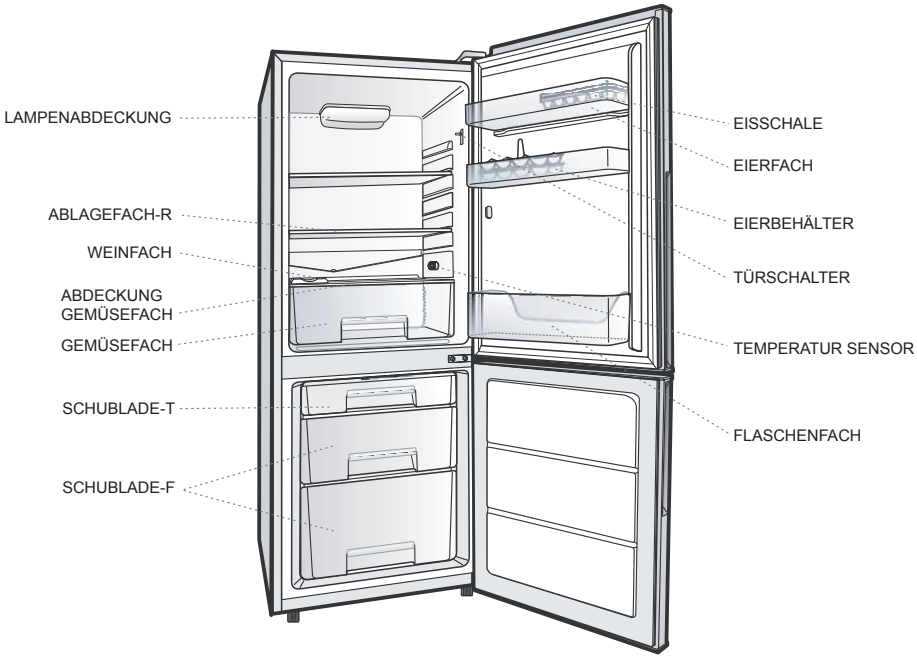
Produktmerkmale

- Digitalsteuerung: Steuerung von außen und Anzeige des Arbeitsstatus und der Temperatur.
- Fi-free Umweltschutz: Dieses Gerät erfüllt den „green product“-Standard.
- Zuverlässige Leistung: In diesem Produkt wird ein nahtloser, besonders wirksamer Verdichter einer bekannten Marke eingesetzt, der ausgezeichnete Leistung und hohe Zuverlässigkeit garantiert.
- Sinnvolle Struktur: Die Anordnung des Kühlabteils oben und des Gefrierabteils unten kann die zum Kühlen notwendige Energie und den Stromverlust senken. Das häufig genutzte obere Kühlabteil kann den Zugriff erleichtern.
  Die Ablagefächer des Kühlabteils können dem Volumen entsprechend eingestellt werden.
- Geruchsschutz: Für eine leichte Lagerung von Lebensmitteln verfügt das Gefrierabteil über Schubladen, die außerdem verhindern, dass sich Gerüche vermischen.
- Flache Rückseite: Der eingebaute Kondensator kann leicht gereinigt werden.

Zubehörteile

Name / Model	SCHUB-LADE-F	ABLAGE-FACH-R	GEMÜSE-SCHALE	GEMÜSESCHALE ABDECKUNG	EIERFACH	FACH FÜR FLASCHEN	EIERBE-HÄLTER	EISSCHALE	WEINFACH
RL26DC**	3	3	1	1	3	1	1	1	1
RL24DC** RL22DC**	3	2	1	1	2	1	1	1	1
RL21DC**	2	2	1	1	2	1	1	1	1

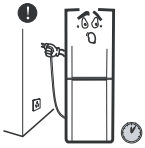
*Teilebeschreibung (RL24DC** zum Beispiel)*



Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

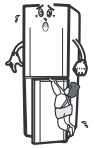
■ SICHERHEITSHINWEISE

Vorsicht



- Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es sofort vom Hersteller, einem zugelassenen Kundendiensttechniker oder anderen Fachkräften ausgewechselt werden, um Gefahren vorzubeugen.
  Die Stromversorgung sollte erst nach 5 Minuten wieder angeschlossen werden, um eine Beschädigung des Kompressors zu vermeiden.

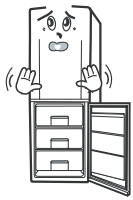
- Verwenden Sie keine leicht entzündbaren Sprays, wie zum Beispiel Sprühfarbe oder Zusatzstoffe, die eine Explosion verursachen könnten.
  Hinweis: Stellen Sie das Gerät nicht ins Freie und in den Regen.



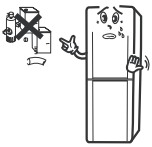
- Verhindern Sie, dass Kinder mit dem Gerät spielen oder sich daran hängen, da das Gerät dadurch beschädigt oder die Kinder verletzt werden können.

- Halten Sie das Gerät fern von Wasser, da die Isolation dadurch beeinträchtigt werden kann.

Vorsicht **Wenn sich zu viele Objekte im Gerät befinden, die Tür lang anhaltend oder zu häufig geöffnet wird, oder zu wenig Platz zwischen heißen Objekten und dem Sensor ist, kann die Temperaturanzeige blinken.**



- Sorgen Sie dafür, dass der Sensor nicht abdeckt wird oder in Kontakt mit den Objekten kommt.
- Wenn viele heiße Objekte hineingelegt werden oder die Tür langanhaltend geöffnet bleibt, wird sich die Innentemperatur erhöhen. Die Temperaturanzeige wird blinken und sich nach 24 Stunden wiederherstellen.
- Ein unzureichendes Schließen der Tür, das Einlegen von zu vielen Objekten, häufiges oder lang anhaltendes Öffnen der Tür kann dazu führen, dass die Temperaturanzeige blinkt, die Kühlwirkung sehr schlecht ist oder das Gerät lange arbeitet.



- Lagern Sie keine entflammbaren oder explosive, gefährliche Objekte sowie starke Säuren oder alkalische ätzende Chemikalien im Gerät, wie zum Beispiel Butan, Äther, Benzol, Vitriol, Benzin, Alkohol, usw. Lagern Sie keine in Flaschen abgefüllte, flüssige Lebensmittel im Gefrierabteil, da die Flasche dadurch platzen kann.

- Ein beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit einer Fehlfunktion darf nicht weiter verwendet werden.
  Trennen Sie es von der Stromversorgung und rufen Sie das örtliche Kundendienstzentrum an.
- Das Gerät muss so installiert werden, dass der Stecker nach der Installation leicht zugänglich ist.

WARNUNG

Wenn Gas austritt, schließen Sie bitte das Gasventil und lüften Sie den Raum vor dem Ziehen des Netzsteckers, da dadurch möglicherweise Funken entstehen, die Unfälle zur Folge haben können.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

HINWEISE

- Bitte nehmen Sie Bezug auf die Modell- und Seriennummer, um die Produkte miteinander zu vergleichen.
- Bevor Sie den Strom anschließen, überprüfen Sie bitte die Spannung der Stromversorgung und die Nennspannung des Geräts. Die zulässige Nennspannung beträgt 220-240 V. Aus Sicherheitsgründen müssen Kabel verwendet werden, die Ströme über 10 A tragen können.
- Schließen Sie nach der Nutzung des Gefrierabteils die Schublade, bevor Sie die Tür des Gefrierabteils schließen.
- Sollte die Temperaturanzeige des Kühlabteils unter Null sein, prüfen Sie bitte, ob das Gerät im Super Cool-Modus läuft.
- Bei heißem Wetter im Sommer wird das Gerät längere Zeit laufen, Eis wird sich an der Rückseite bilden und die Temperatur des Gefrierabteil ist niedrig. Das ist normal.
- Die elektrischen Teile im PCB werden beim Arbeiten heiß und sollten fern von Wasser gehalten werden.

Alarm Die Kühlwirkung kommt vom Kühlmittel, das durch einen speziellen Prozess eingefüllt wird. Bitte stellen Sie sicher, dass die Rohrleitungen auf der Rückseite intakt sind.

Dieses Gerät nutzt das R600a Kühlmittel, welches brennbar ist.
Bitte behandeln Sie das Gerät beim Transport und bei der Installation sorgfältig, damit das Kühlsystem nicht beschädigt wird.

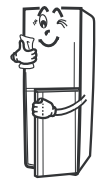
- Kühlmittel, das aus der Rohrleitung austritt, kann Feuer fangen oder Ihre Augen verletzen. Sollte Kühlmittel austreten, halten Sie es fern von Feuer und potentiellen Feuerquellen und lüften Sie den Raum für mehrere Minuten.

- Um die Entstehung von brennbarem Gas zu vermeiden, das sich aus ausgetretenem Kühlmittel und Luft zusammensetzt, wählen Sie die Raumgröße so, dass das Gerät entsprechend der Menge des Kühlmittels untergebracht wird.
  Die Raumgröße wird auf dem Kriterium von 8g R600a pro Quadratmeter berechnet.
  Weitere Details zur Kühlmittelmenge finden Sie im Handbuch.
- Starten Sie das Gerät nicht, wenn es irgendwelche Schäden aufweist. Sollte es Probleme geben, wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Kundendienstzentrum.

Vorsicht - Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen im Rahmen und Gehäuse des Geräts nicht abgedeckt werden.
- Verwenden Sie zur Beschleunigung des Abtauprozesses keine mechanischen oder anderen als die vom Hersteller empfohlenen Hilfsmittel.
- Achten Sie darauf, dass der Kühlmittelkreislauf nicht beschädigt wird.
- Verwenden Sie in der Kühl-Gefrier-Kombination keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen elektrischen Geräte.

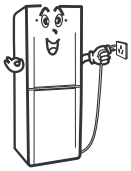
VORBEITUNGEN VOR DER ANWENDUNG ■

Grundlegende Vorbereitungen



1. Entfernen Sie vor der ersten Anwendung bitte die 2 Klebestreifen auf beiden Seiten des Glasablagefachs. Schieben Sie das Glasablagefach anschließend in eine der Halterungen im Kühlabteil, bis die beiden Halterungsnasen auf der Unterseite in den Vertiefungen einrasten

2. Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch (geben Sie etwas Reinigungsmittel in warmes Wasser).

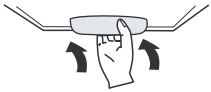


3. Nach 2-3 Stunden Kühlen können Sie die Lebensmittel lagern, um die Arbeitsweise des Geräts zu regulieren.

* Es wird empfohlen, die Lebensmittel nach 2-3 Stunden Kühlen hineinzulegen.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

Wechseln der Lampe



- Ziehen Sie den Netzstecker heraus.
  Entfernen Sie die Schrauben von der Lampenabdeckung, dann halten Sie die Rückseite mit den Fingern, um die Abdeckung mit vorwärts gerichteter Kraft herauszuziehen.

- Drehen Sie die Glühlampe entgegen dem Uhrzeigersinn heraus.

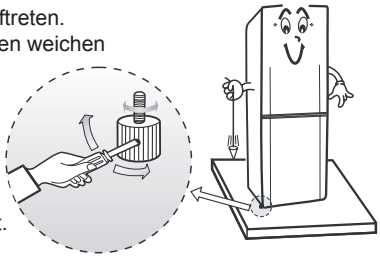
- Drehen Sie die Glühlampe im Uhrzeigersinn hinein.
  Parameter der Lampe: ~220 V-240 V, 25 W E14
  Hängen Sie zuerst den hinteren Haken auf, fixieren Sie den vorderen Haken und setzen Sie die Schrauben ein.

■ INSTALLATION & EINSTELLUNG

Aufstellung der Kühl-Gefrier-Kombination

1. Entfernen Sie vor der Anwendung die Auflagepolster am Standfuß.
2. Wenn das Gerät wackelig steht, können Sie den vorderen Standfuß einstellen, um das Gerät zu stabilisieren (anheben, um nach links zu drehen). Im vorderen Standfuß befindet sich ein Loch. Damit können Sie die Einstellung mit einem Kreuzschlitzschraubendreher durchführen (siehe rechte Abbildung).
3. Der Boden unter dem Gerät sollte eben und tragfähig sein.
   Anderenfalls werden Störgeräusche und Schwingungen auftreten.

- Das Störgeräusch wird zunehmen, wenn das Gerät auf einen weichen Boden gestellt wird;
- Bitte legen Sie eine feste Platte auf die Decke, um Verfärbungen oder Wärmestau vorzubeugen.
- Um das Gerät zu stabilisieren, sorgen Sie bitte dafür, dass der Standfuß so weit als möglich am Boden ist. Das Gerät sollte so ausgerichtet werden, dass es ein wenig nach hinten lehnt, damit sich die Tür leichter schließt.



Verpackung & Transport

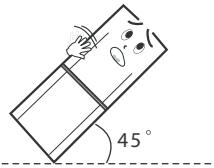
1. Auspacken, wieder verpacken und Transport

- Merken Sie sich beim Auspacken und Prüfen, wo die Verpackungen sind.
  Die Produkte können nicht transportiert werden, bis diese nach dem Prüfen wieder verpackt sind.

2. Halten Sie das Gerät beim Transport nicht an der Tür.

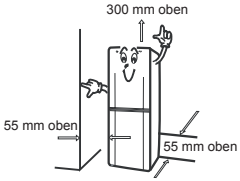
3. Vermeiden Sie beim Transport Zusammenstöße oder starkes Schütteln.
4. Transportieren Sie das Gerät vertikal, um einen Zusammenstoß zu vermeiden

- Stellen Sie das Gerät nicht verkehrt herum oder horizontal auf.
  Wenn es erforderlich ist, das Gerät zu kippen, sollte der Kippwinkel kleiner als 45° sein.

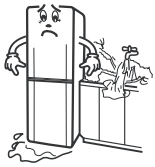


- Bitte transportieren Sie das Gerät entsprechend der Anweisungen, um Störgeräusche und andere Probleme zu vermeiden.

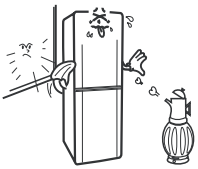
Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals



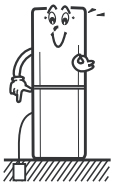
◆ Lassen Sie zwischen der Rückseite des Geräts und der Wand 55~100 mm Platz.
Über dem Gerät sollten wenigstens 300 mm Platz sein.



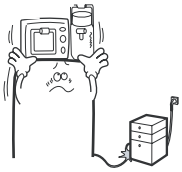
◆ Das Gerät sollte nicht an feuchten Orten aufgestellt werden, um Rost und eine Beeinträchtigung der Isolation zu vermeiden.
Wenn das Gerät neben dem Pool oder im Kellergeschoss aufgestellt wird, muss außer für den Masseleiter ein Überlastschutz vorhanden sein.
Wenn sich das Gerät aufgrund einer Naturkatastrophe vollgesogen hat (z. B. durch ein Unwetter oder einen Unfall), lassen Sie es bitte vor der erneuten Anwendung von einem Samsung Kundendienstzentrum reparieren.



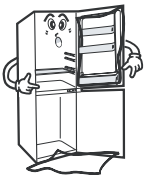
◆ Das Gerät sollte weit weg von Wärmequellen und direktem Sonnenlicht gehalten werden.



◆ Für den Masseleiter sollte eine separate Steckdose mit 3 Adern verwendet und nicht mit anderen Geräten geteilt werden. Schließen Sie aus Sicherheitsgründen den Masseleiter an, der im Massepol der Steckdose ist. Der Leiter sollte nicht an eine Wasserleitung, Gasleitung, Telefonleitung, Blitzableiter usw. angeschlossen werden.



◆ Bitte stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht wird.
Auf der Oberseite des Geräts dürfen keine Geräte wie Mikrowelle, elektrische Kocher und Transformatoren stehen.



◆ Bevor Sie das Gerät verschrotten, entsorgen Sie bitte die Dichtung.
◆ Die verschrotteten Elemente müssen ordnungsgemäß von Fachleuten entsorgt werden. Entsorgen Sie Abfälle nicht einfach irgendwo, um Schäden an der Umwelt und andere Risiken zu vermeiden.

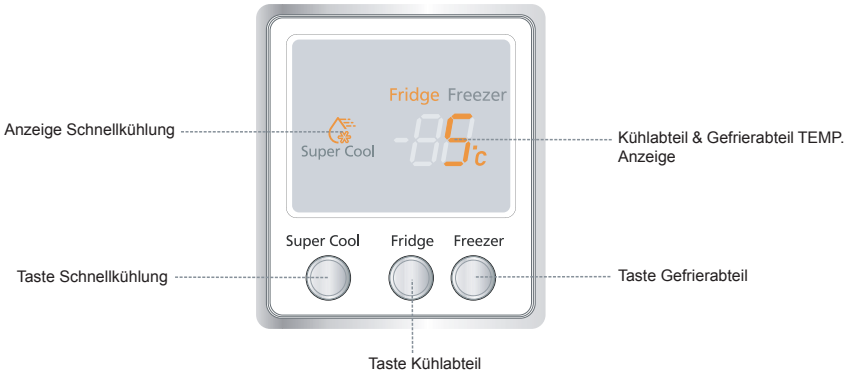
HINWEISE

1. Halten Sie das Gerät fern von Wasser, da es dadurch rostet und Probleme entstehen. Bitte wischen Sie die elektrischen Teile (z. B. Schalter) mit einem trockenen Tuch ab.
2. Verwenden Sie kein Waschpulver, alkalische Reinigungsmittel, Bürsten, Gas, Verdünner, Alkohol, Kohlenteeröl, Säure und kochendes Wasser, da das zu Beschädigungen der Vorderseite oder der Kunststoffelemente führen kann.
3. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, die die Vorderseite oder die Kunststoffelemente beschädigen können.
4. Die eingeölten Kunststoffelemente altern schnell, daher sollten Sie das Öl rechtzeitig abwischen.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

■ EINFÜHRUNG IN PCB

RL26DC/RL24DC**/RL22DC**/RL21DC****



Wenn die Stromzufuhr eingeschatet ist, werden alle Lampen 2 Sekunden lang aufleuchten, zusammen mit einer Willkommensmusik. Die Temperatur des Kühlabteils ist auf 5 °C eingestellt. Die Anzeige wird die tatsächliche Temperatur im Kühlabteil anzeigen.

Kühlabteil - Die Anzeige gibt die Temperatur des Kühlabteils wieder.

Gefrierabteil - Die Anzeige gibt die Temperatur des Gefrierabteils wieder.

1. Taste Super Cool

- 1-1. Wenn das Gerät nicht im Schnellkühlung-Status betrieben wird, wird durch Drücken der Taste „Super Cool“ das Super Cool-Licht aktiviert und das Gerät in den Schnellkühlung-Status versetzt.
- 1-2. Beim Eintritt in den Schnellkühlung-Status startet der Kompressor.
- 1-3. Es gibt zwei Möglichkeiten, um die Schnellkühlung zu beenden:
- 1-3-1. Drücken Sie die Taste „Super Cool“, um den Schnellkühlung-Status zu beenden.
- 1-3-2. Das Gerät beendet den Schnellkühlung-Status automatisch.
- 1-4. Wenn der Status Schnellkühlung beendet wird, erlischt die Anzeige „Super Cool“.

Wenn Sie große Nahrungsmengen einfrieren wollen, stellen Sie die Temperatur des Gefrierfachs auf die niedrigste Temperatur ein, bevor Sie die Taste Schnellkühlung anschalten.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

2. Taste Fridge

- 2-1. Drücken Sie die Taste „Fridge“, um die Temperatur des Kühlabteils einzustellen.
- 2-2. Beim Drücken der Taste „Fridge“ wird die Temperatur des Gefrierabteils blinken und die gegenwärtigen Einstellungswerte mit Signaltönen anzeigen. Wenn die Taste „Fridge“ erneut gedrückt wird, wird die Änderung der Temperatureinstellung aktiviert, in Stufen zu 5 °C → 4 °C → 3 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C bei jedem Drücken der Taste.

3. Taste Freezer

- 3-1. Drücken Sie die Taste „Freezer“, um die Temperatur des Gefrierabteils anzuzeigen. Die Anzeige „Fridge“ erlischt und „Freezer“ wird aufleuchten. Die Anzeige wird die Temperatur des Gefrierabteils anzeigen.
  Mehrere Sekunden später wird die Anzeige die Temperatur des Kühlabteils anzeigen.
- 3-2. Wenn die Anzeige die Temperatur des Gefrierabteils anzeigt, drücken Sie die Taste „Freezer“, um die Einstellung der Temperatur des Gefrierabteils zu beenden und die Temperatur des Kühlabteils aufzurufen.

4. Abgleich

- 4-1. Halten Sie die Taste „Fridge“ für 5 Sekunden gedrückt, um in den Abgleich-Status zu wechseln.
- 4-2. In diesem Abgleich-Status wird durch erneutes Drücken der Taste „Fridge“ der Abgleich um „--“ „01“ „02“ „03“ ... ... „07“ „08“ „09“ „--“ aktiviert.
- 4-3. Wenn im Abgleichs-Status 5 Sekunden lang keine Aktion durchgeführt wird, wird das Gerät in den normalen Arbeitszustand zurückkehren.
- 4-4. Wenn die Temperatureinstellung geändert wird, wird der Abgleich-Status beendet.
- 4-5. Wenn die Temperatur abgeglichen wird, wird jedes Drücken einen Signalton auslösen.
- 4-6. Je höher der Wert ist, desto niedriger ist die eingestellte Temperatur:

* Die Abgleich-Funktion wird nicht empfohlen.

5. Alarm Tür offen

- 5-1. Wenn die Tür des Kühlabteils 2 Minuten lang geöffnet ist, wird ein Alarmton ausgelöst. Wenn sie für drei Minuten offen steht, ertönen zwei Alarmtöne. Wenn die Tür länger als vier Minuten geöffnet ist, ertönt ein eine Minute währender Alarm, gefolgt von zwei Minuten Stille. Damit wird der Anwender daran erinnert, dass die Tür geschlossen werden muss.
- 5-2. Wenn die Tür der Kühl-Gefrierkombination geschlossen wird, wird der Alarm abgeschaltet.

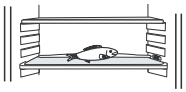
Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

■ LAGERUNG VON NAHRUNGSMITTELN

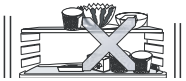
◆ Die Lebensmittel sollten in Frischhaltebeuteln (Folie) verpackt oder in verschlossenen Behältern aufbewahrt werden, um ein Austrocknen oder eine Vermischung der Gerüche zu vermeiden.

◆ Heiße Lebensmittel oder Getränke sollten zuerst auf Raumtemperatur abgekühlt werden, um den Stromverbrauch zu senken.

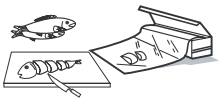
◆ Gekochte und rohe Lebensmittel sollten getrennt gelagert werden.



◆ Die Lebensmittel sollten lose gelagert werden, damit ausreichend Luft dazwischen zirkulieren kann.
Hinweis: 1. Legen Sie keine Lebensmittel in die Nähe des Sensors.
2. Die Lebensmittel und Behälter sollten nicht an die Rückwand gelehnt werden.

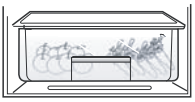


◆ Lagern Sie Lebensmittel in kleinen Portionen.



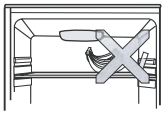
◆ Es ist besser, wenn Sie abwaschbare Lebensmittel, wie zum Beispiel Früchte und Gemüse, vor der Lagerung reinigen.

◆ Früchte und Obst sollten im Gemüsefach gelagert werden, um sie vor dem Austrocknen zu bewahren und um die Frische zu erhalten.

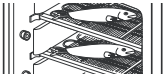


VORSICHT

◆ Tropische Früchte, wie zum Beispiel Bananen und Ananas, sind nicht geeignet.
◆ Lagern Sie keine Objekte, die strenge Anforderungen an die Lagerung haben, wie zum Beispiel Blutserum, Bakterien und akademische Materialien.



Empfehlung: Wenn Sie eine große Menge an Lebensmitteln lagern, viel Eis herstellen oder schnell kühlen möchten, nehmen Sie bitte die Schublade des Gefrierabteils heraus und frieren Sie die Lebensmittel direkt auf dem Verdampfer ein.

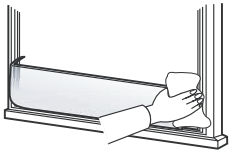


HINWEISE

◆ Fassen Sie den Verdampfer des Gefrierabteils nicht mit feuchten Händen an, um zu verhindern, dass das Wasser auf Ihren Händen gefriert.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

◆ **Innenteile**
Nehmen Sie alle Ablagefächer, Türrahmen, Bleche, Abdeckungen und Schubladen heraus und reinigen Sie diese mit einem weichen Tuch, das mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel getränkt ist (zum Waschen von Schüsseln oder Essstäbchen). Wenn Reinigungsmittel verwendet werden, reinigen Sie bitte zuerst mit Wasser und trocknen Sie das Gerät anschließend mit einem trockenen Tuch ab.



◆ **Türdichtung**
Wenn die Türdichtung in Kontakt mit Öl oder Sauce kommt, wird sich nach langer Zeit eine Beeinträchtigung einstellen, besonders für die Dichtung an der Tür oben und unten. Stellen Sie sicher, dass Sie die Dichtung sorgfältig reinigen. Die Vertiefung sollte mit einem Essstäbchen gereinigt werden, das mit einem Baumwolltuch umhüllt ist. Fixieren Sie beim Einsetzen der Dichtung zuerst die vier Ecken und befestigen Sie dann Abschnitt für Abschnitt der Dichtung.

◆ **Abtaumethoden**
Wenn die Reifschick zu dick wird, kann die Kühlwirkung beeinträchtigt werden. Sie können Sie Lebensmittel herausnehmen und verpacken. Ziehen Sie den Netzstecker heraus und und wischen Sie das Wasser der abtauenden Reifschicht mit einem weichen Tuch ab. Schließen Sie das Gerät anschließend wieder an die Stromversorgung an und starten Sie das Gerät, um die Temperatur einzustellen.
Im Allgemeinen sollten Sie ein oder zwei Mal pro Jahr abtauen.

HINWEISE
1. Trennen Sie das Gerät zuerst von der Stromversorgung, und reinigen Sie das Gefrierabteil nach dem Abtauen.
2. Die beste Zeit zum Abtauen ist dann, wenn das Gefrierabteil ganz leer oder nur halbvoll ist.
3. Verwenden Sie für das Abtauen keine Metallwerkzeuge oder scharfen Gegenstände, um Schäden zu vermeiden.
4. Ein elektrisches Heizgerät ist zum Abtauen nicht zulässig.

Reinigungsvorkehrungen

- ◆ Ziehen Sie vor dem Reinigen den Stecker aus der Steckdose, der Zeitabstand zwischen dem Ein- und Ausstecken sollte mehr als fünf Minuten betragen.
- ◆ Während der Reinigung darf kein Wasser in die Lampe und die Abdeckung des PCB gelangen.
- ◆ Reinigen Sie zuerst mit einem feuchten Tuch (Wasser oder mildes Reinigungsmittel) und wischen Sie mit einem trockenen Tuch ab.
- ◆ Verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit Scheuermittel (z. B. Zahnpasta), Säure, chemische Lösungsmittel (z. B. Alkohol) oder ähnliches.

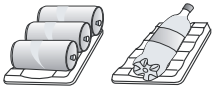
HINWEISE Die folgenden Prüfungen sollten nach der Wartung durchgeführt werden:
Das Netzkabel auf Risse oder Kratzer prüfen.
Prüfen, ob der Stecker richtig eingesteckt ist
Prüfen, ob der Netzstecker heiß wird oder andere Unfälle auftreten.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

■ ZUBEHÖRTEILE HERAUSNEHMEN

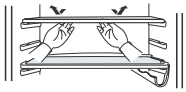
Zubehörteile

◆ WEINFACH
Das multifunktionale Weinfach kann bis zu 3 Getränkedosen horizontal oder eine Getränkeflasche vertikal aufnehmen.

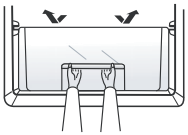


Zubehörteile herausnehmen

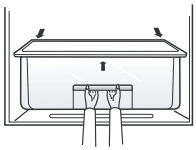
◆ Ablagefach-R
Sie können die Position des Ablagefachs auf die Höhe der Behälter einstellen.



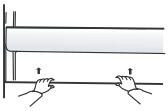
◆ Schublade-F
Sie können die Schublade bis zum Anschlag vorziehen und herausnehmen.



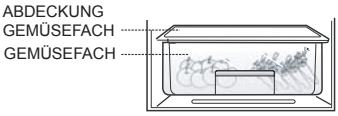
◆ GEMÜSESCHALE ABDECKUNG
Ziehen Sie die Gemüseschale vor und nehmen Sie sie mit abgehobener Abdeckung heraus.
Warnung: Wenden Sie beim Herausnehmen keine Gewalt an, um Schäden am Gerät zu vermeiden.



◆ EIERFACH & FLASCHENFACH
Heben Sie sie an und nehmen Sie sie heraus.



◆ GEMÜSESCHALE
Die Gemüseschale ist versiegelt, um den direkten Kontakt der kalten Luft mit dem Gemüse zu vermeiden. Dadurch wird ein Austrocknen verhindert und die Früchte bleiben frisch. Anwendbar für die Lagerung von Früchten und Gemüsen.

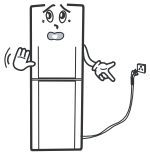


◆ EISSCHALE
- Verteilen Sie das kalte Wasser oder Getränk in der sauberen Eisschale, und stellen Sie diese in das Gefrierabteil.
- Wenn Sie das Eis entnehmen, drehen Sie die Eisschale nur um, aber biegen Sie sie nicht nach oben und unten.

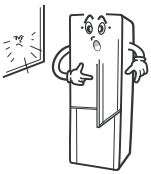
VORSICHT
1. Das Glasteil ist beweglich und schwer. Kindern ist es nicht erlaubt, es zu bewegen.
2. Eine Unbeständigkeit des Geräts wird Störgeräusche verursachen.
3. Der erste Start dauert lange (etwa 3 Stunden), da die Raumtemperatur auf die eingestellte Temperatur fallen wird. Das Gerät wird nach dem Ausschalten fortfahren.
4. Bei Lebensmitteln oder Flüssigkeiten, die absorbierbar, übertragbar oder duftend sind, verwenden Sie für die Lagerung bitte einen nahtlosen Behälter.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

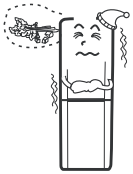
STÖRUNGSBESEITIGUNG ■



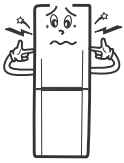
◆ Das Gerät funktioniert nicht.
- Der Stecker ist nicht richtig angeschlossen.
- Keine Stromversorgung.
- Starten Sie das Gerät nach einem Stromausfall innerhalb von 5 Minuten erneut.



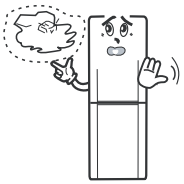
◆ Das Gerät arbeitet ununterbrochen.
- Die Raumtemperatur ist hoch, das Gerät steht neben einer Wärmequelle oder ist der Sonne ausgesetzt.
- Die Tür wird häufig geöffnet oder ist nicht richtig verschlossen.
- Die Belüftung im Raum ist schlecht.
- Es werden zu viele Lebensmittel darin gelagert, was zu einer schlechten Kühlleistung führt.



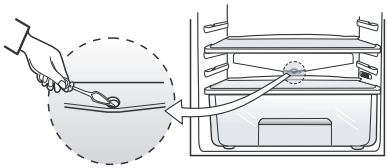
◆ Die Lebensmittel im Kühlabteil sind gefroren.
- Das Thermostat ist zu niedrig eingestellt.
- Die Lebensmittel berühren die Kältequelle an der Rückwand.



◆ Störgeräusche werden wahrgenommen
- Das Gerät steht wackelig.
- Das Gerät ist zu nahe an der Wand aufgestellt.
- Die äußeren Kühlleitungen berühren einander oder die Rückseite des Kühlabteils.
- Etwas Unerwartetes befindet sich hinter oder unter dem Gerät.
- Der Motor erzeugt im Betrieb ein Summen.
- Die gelagerten Objekte sind nicht gleichmäßig verteilt.



◆ Die Leistung des Gefrierabteils ist schlecht.
- Die Tür ist nicht richtig geschlossen.
- Die Türdichtung ist beschädigt, unterbrochen oder schlecht versiegelt.
- Das Gerät stehen neben einer Wärmequelle oder ist der Sonne ausgesetzt.
- Das Gerät ist schlecht belüftet.

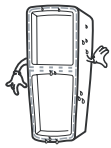


◆ Das abgetaute Wasser fließt nach innen ab.
- Die Wasserauslassöffnung ist verstopft.
- Bitte entfernen Sie die Verstopfung mit einem „Stopfen“ oder vergleichbaren Werkzeugen.

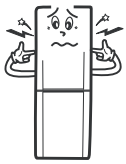
Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

■ STÖRUNGSBESEITIGUNG

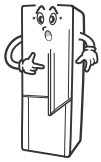
◆ Der vordere Rahmen und die Seitenplatte werden heiß.
- Die Tauleitung ist in den Rahmen eingebaut, um zu verhindern, dass Tautropfen am Rahmen kondensieren. Beim Betrieb des Geräts wird diese Leitung heiß.
- Der Kühlapparat (Kondensator) ist auf beiden Seiten des Rahmens installiert.



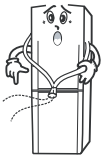
◆ Das Knacken des Eises wird wahrgenommen
- Das ist keine Fehlfunktion. Wenn das Gerät gestartet wird oder geschlossen ist, ensteht aufgrund des starken Temperaturwechsels ein Geräusch. Der Temperaturwechsel verursacht eine ungleichmäßige Wärmezufuhr auf den Innenteilen.



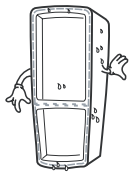
◆ Auf der Rückseite bildet sich Reif oder Eis.
- Die Kühlleitungen auf der Rückseite werden unter 0° C sein, wenn das Gerät in Betrieb ist. Auf der Rückseite wird sich Reif oder Eis bilden, wenn Feuchtigkeit vorhanden ist.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, verschwindet die Reifschicht automatisch.
- Es wird empfohlen, dass Sie das Gerät einmal im Monat reinigen.
  Die Lebensmittel und Behälter sollten nicht an die Rückwand gelehnt werden.



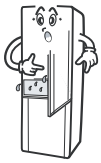
◆ Ein Rauschen wird wahrgenommen.
- Das ist keine Fehlfunktion. Das Geräusch entsteht durch das Fließen des Kühlmittels.



◆ Tautropfen kondensieren auf dem Mittelstück und dem Rahmen.
- Die Umgebungsfeuchtigkeit ist höher als normal.
- Bitte wischen Sie den Tau mit einem weichen Tuch ab.



◆ Im Gemüsefach haben sich Tautropfen gebildet.
- Die Tür wurde für eine lange Zeit offen gelassen oder
- Die flüssigen Lebensmittel sind nicht richtig versiegelt.



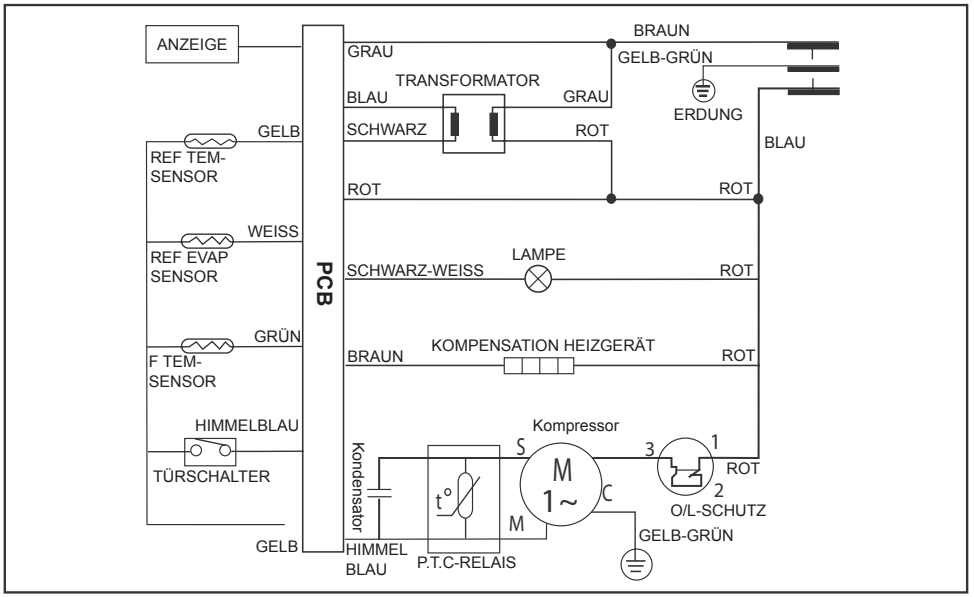
Sollte Sie ein anderes Problem haben, das hier nicht aufgeführt ist, besuchen Sie bitte das vorgesehene Kundendienstzentrum mit dem GARANTIEZERTIFIKAT oder wenden Sie sich an die technische Unterstützung von Samsung.

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

TECHNISCHE DATEN ■

MODEL / BESCHREIBUNG		RL26DC**	RL24DC**	RL22DC**	RL21DC**
Klimatyp		ST, N, SN			
Stromschlagsicher		I			
Volumen (L)	Gesamtvolumen	243/238	224/219	204/199	194/189
	Kühlabteil	160/158	141/139	136/134	126/124
	Gefrierabteil	83/80	83/80	68/65	68/65
Nennspannung/-frequenz/-strom		220-240V/50Hz/0,35A	220-240V/50Hz/0,40A		
Leistungsaufnahme (W)		80W			
Max. Leistung der Lampe (W)		25W			
Stromverbrauch kWh/24 h (25 °C)		0.76	0.74	0.68	0.68
Gefrierleistung kg/24h		4			
Kühlmittel und Dosierung (g)		R600a/58g	Ra600a/58g		R600a/56g
Gewicht (kg)		61	57	55	53
Abmessungen (Breite*Tiefe*Höhe) (mm)		548*614*1705	548*614*1607	548*614*1493	548*614*1430

SCHALTPLAN ■



Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

■ MEMO

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

■ MEMO

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Germany

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

DA68-01530L

Downloaded from Fridge-Manual.com Manuals